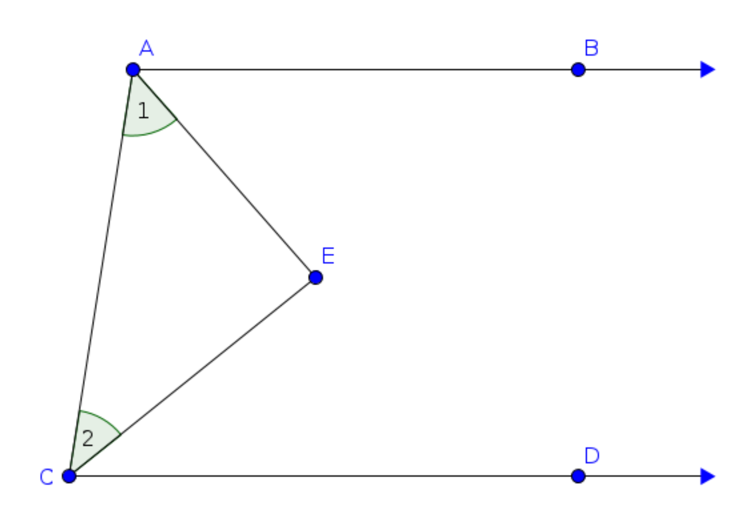
Universidad De Los Lagos
Departamento de Ciencias Exactas
Pedagogía en Matemática y Computación

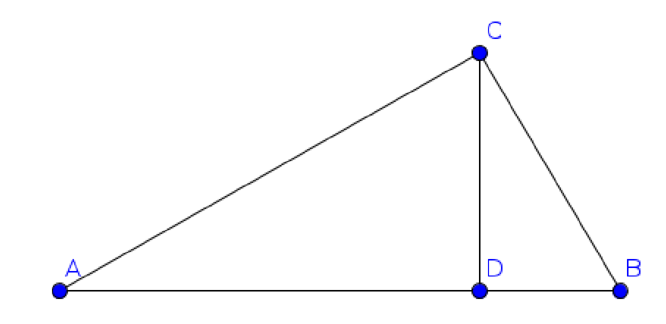
Geometría 1 - 2015
Profesora: Cecilia Planas
Ayudante: Samuel Fuentes

Resumen Ayudantía #6

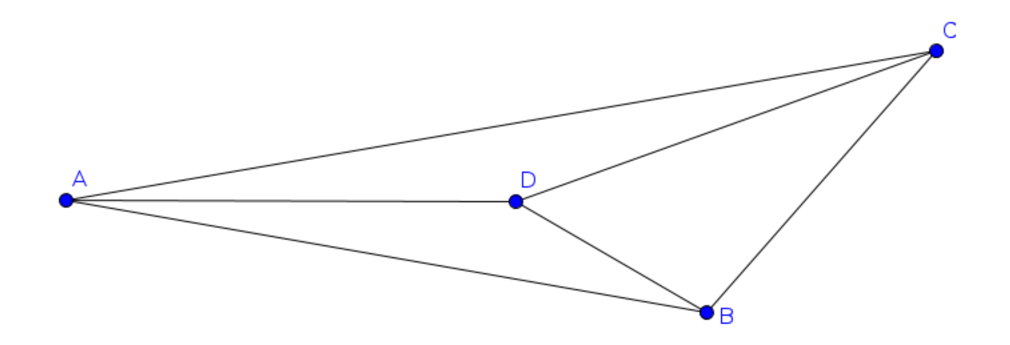
1. Ejercicio 11, Guía Paralelas.
   Hipótesis: $\overrightarrow{AB} \parallel \overrightarrow{CD}$; $m\angle DCE = 40^o$ $m\angle BAE = 50^o$
   Hallar $m\angle 1 + m\angle 2$



2. Ejercicio 13, Guía Paralelas.
   Hipótesis: $\overline{AC} \perp \overline{CB}$; $\overline{CD} \perp \overline{AB}$
   Tesis: $\angle CAD \cong \angle BCD$



3. Hipótesis: $m\angle A = 20^o$; $\overline{AD}$ bisectriz de $\angle A$; $m\angle ABD = 20^o$; $m\angle CBD = 100^o$.
   Hallar $m\angle ACD$


C
A
D
B